

KARTA PRZEDMIOTU								
rok akademicki 2022/2023								
Kod przedmiotu		LIP/LP/04						
Nazwa przedmiotu		Systemy logistyczne w przedsiębiorstwie						
USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW								
Kierunek studiów		Logistyka						
Forma studiów		niestacjonarne						
Poziom studiów		pierwszego stopnia/inżynierskie						
Profil studiów		praktyczny						
Dziedzina kształcenia		dziedzina nauk inżynieryjno – technicznych dziedzina nauk społecznych						
Jednostka prowadząca przedmiot		Bydgoska Szkoła Wyższa						
Osoby prowadzące przedmiot		dr Iwona Sobczak						
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU								
Status przedmiotu		do wyboru						
Przynależność do modułu		moduł do wyboru specjalizacja: Logistyka przedsiębiorstwa						
Język wykładowy		polski						
Semestry, na których realizowany jest przedmiot		siódmy						
Wymagania wstępne		Znajomość podstaw zarządzania i ogólna wiedza ekonomiczna (makroekonomia, mikroekonomia, ekonomika) oraz znajomość głównych zasad gospodarowania. Pojęcie i klasyfikacja zasobów w gospodarowaniu.						
FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ								
Formy zajęć	wykład	ćwiczenia	seminarium	laboratorium	projekt/prezentacja	praktyka	samokształcenie	ECTS
Liczba godzin	15	-	-	-	15	-	70	4
Sposób realizacji zajęć		wykład, ćwiczenia						
Sposób zaliczenia zajęć		wykład: zaliczenie końcowe/ pisemne projekt: kolokwium zaliczające ćwiczenia						
Metody dydaktyczne		Wykład, prezentacje multimedialne, dyskusja, studium przypadku, praca w grupach, studiowanie literatury						
Wykaz literatury								
podstawowa		1. Gąsowska M. K., <i>Zarządzanie procesami logistycznymi we współczesnych przedsiębiorstwach</i> , Wydawnictwo Difin, Warszawa 2022. 2. Mańkowski C., <i>Modelowanie procesów logistycznych</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020.						
uzupełniająca		1. Jacyna M., Lewczuk K., <i>Projektowanie systemów logistycznych</i> , PWN, Warszawa 2023. 2. Szmelter A., <i>Synergy Phenomenon in Supply Logistics</i> , LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrücken 2014. 3. Szołtysek J., Jaroszyński J., <i>Decyzje logistyczne w przedsiębiorstwie. Przykłady i zadania</i> , PWSZ im. A. Silesiusa w Wałbrzychu, Wałbrzych 2009.						

CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Cele przedmiotu	
Cel 1	Poznanie podstawowych zagadnień dotyczących systemów logistycznych w przedsiębiorstwie.
Cel 2	Nabywanie umiejętności analizy i rozwiązywania problemów oraz zagadnień w obszarze systemów logistycznych przedsiębiorstwa.

Treści programowe		
FORMA WYKŁADOWA		
	Liczba godzin	Treści programowe
wykłady	15 godz.	<p> Podjęcie systemowe w logistyce Klasyfikacja systemów logistycznych w przedsiębiorstwie Podjęcie funkcjonalne w systemach logistycznych System transportu w przedsiębiorstwie System magazynowania w przedsiębiorstwie Logistyczny system informacji w przedsiębiorstwie Tworzenie wartości w systemach logistycznych w przedsiębiorstwie Podjęcie fazowe w systemach logistycznych w przedsiębiorstwie Logistyczny system zaopatrzenia Logistyczny system produkcji, sterowanie przepływami, systemy sterowania (MRP, ERP), metody ilościowe współczesnej logistyki dla wyznaczania różnych właściwości systemu produkcyjnego (ABC, XYZ, prognozowanie, optymalizacja zapasów) w przedsiębiorstwie Logistyczny system dystrybucji i obsługi klienta Logistyczny system zagospodarowania odpadów System JIT Systemy informatyczne w logistyce przedsiębiorstwa Efektywność systemów logistycznych </p>
FORMA ĆWICZENIOWA		
projekt	15 godz.	<p> Selektywna gospodarka materiałowa, jednostki logistyczne – zadania Odnawianie zapasów w systemach logistycznych – metody Decyzje w systemie transportowym i wybór środka transportu Lean Management w logistyce Decyzje w systemie magazynowania i utrzymania zapasów (VMI zarządzanie zapasami przez dostawcę, TBM – zarządzanie czasem) Efektywna obsługa klienta w systemie logistycznym Strategia efektywnej obsługi klienta - ECR Just in Time, Quik Response Koszty w systemie logistycznym Efektywność systemów logistycznych Agile Management w logistyce LPM - Systemowa ocena efektywności procesów logistycznych Zintegrowane systemy informatyczne od MRP do CRM i SCM, WMS, EDI i systemy śledzenia w logistyce </p>

Efekty uczenia się				
	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do efektów uczenia się		
	w zakresie WIEDZY	dla kierunku	UCh I st. PRK poziom 6	Ch II st. PRK poziom 6
EK1	Student ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach podmiotów i organizacji logistycznych	K_W03 K_W04 K_W10	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
EK2	Student ma zaawansowaną wiedzę o relacjach między podmiotami i organizacjami funkcjonującymi w sferze logistyki krajowej i międzynarodowej	K_W04 K_W08 K_W10	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
W zakresie UMIEJĘTNOŚCI				
EK3	Student wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu systemów logistycznych do rozstrzygania dylematów gospodarczych i społecznych pojawiających się w pracy zawodowej logistyka	K_U02 K_U06 K_U08	P6U_U	P6S_UW
EK4	Student potrafi zdefiniować pojęcie systemu logistycznego przedsiębiorstwa i jego podsystemów	K_U02 K_U06 K_U08	P6U_U	P6S_UW
EK5	Student potrafi podać koncepcję usprawnienia procesów logistycznych w przedsiębiorstwie produkcyjnym zastosowaniem odpowiednich aplikacji	K_U02 K_U06	P6U_U	P6S_UW

	komputerowych	K_U08		
w zakresie KOMPETENCJI				
EK6	Student prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu logistyka w o przedsiębiorstwie	K_K01 K_K02	P6K_K	P6S_KK
EK7	Jest przygotowany i zdeterminowany do twórczej działalności w zakresie projektowania systemów logistycznych wspomagających procesy pracy przedsiębiorstw, potrafi samodzielnie kreować projekty systemów wsparcia logistycznego dowolnej działalności gospodarczej.	K_K05	P6K_K	P6S_KR

Kryteria oceny osiągniętych efektów	
na ocenę 2	poniżej 51% - opanowanie wiedzy na poziomie poniżej zadowalającego, brak podstawowej wiedzy w zakresie realizowanej tematyki
na ocenę 3	51-60% - opanowanie na poziomie zadowalającym podstawowych kwestii wynikających z treści programowych
na ocenę 3,5	61-70% - przyswojenie na średnim poziomie problematyki systemów logistycznych w przedsiębiorstwie
na ocenę 4	71-80% - uzyskanie wiedzy co do czynników kształtujących podstawowe zjawiska z zakresu systemów logistycznych w przedsiębiorstwie
na ocenę 4,5	81-90% - kompleksowe opanowanie treści programowych umożliwiające identyfikację zasad teoretycznych i praktycznych aspektów funkcjonowania systemów logistycznych w przedsiębiorstwie
na ocenę 5	91-100% - doskonałe, zaawansowane opanowanie treści programowych w tym części dotyczącej rozwiązywania problemów związanych z zastosowaniem systemów logistycznych w przedsiębiorstwie

Metody oceny
Ocena formułująca F1. Wypowiedzi studenta świadczące o zrozumieniu lub brakach w zrozumieniu treści omawianych F2. Pytania zadawane przez studenta świadczące o poziomie wiedzy i zainteresowania problematyką F3. Aktywność poznawcza studenta- znajomość literatury przedmiotu, samodzielne wyciąganie wniosków F4. Przygotowanie wcześniejsze materiału i zaprezentowanie go przez studenta na zajęciach F5. Bieżąca ocena postępów uczenia się – sprawdziany wiedzy, kolokwia Ocena podsumowująca P P1. Ocena z zaliczenia ćwiczeń (ćwiczenia) P2. Ocena z kolokwium kończącego przedmiot (wykład) P3. Ocena z przygotowanych prezentacji, eseju, innych form (wykład/ćwiczenia) P4. Ocena z egzaminu ustnego/zaliczenia końcowego (wykład)

egzamin	wykład: zaliczenie końcowe/ pisemne
zaliczenie końcowe	projekt: kolokwium zaliczające ćwiczenia

Obciążenie pracą studenta - bilans punktów ECTS			
Forma aktywności		Obciążenie studenta	
		Godziny	ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:			
Godziny wynikające z planu studiów	wykłady	15	0,6
	ćwiczenia	-	-
	ćwiczenia projektowe	15	0,6
	laboratorium	-	-
	inne	-	-
Razem		30	1,2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym			
przygotowanie do egzaminu/ zaliczenia końcowego/zdawanie egzaminu/zaliczenia końcowego		20	0,8
przygotowanie do kolokwium/ odpowiedzi ustnej		10	0,4
przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury		25	1,0
przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji		15	0,6
Razem		70	2.8

Razem PRZEDMIOT	100	4,0
------------------------	------------	------------

Bilans punktów ECTS					
ECTS/ WYKŁAD	ECTS/ ĆWICZENIA	ECTS/ LABORATORIUM	ECTS/ PRACOWNIA/ PROJEKT	ECTS/ SEMINARIUM	ECTS/ SUMA
2	-	-	2	-	4